



Produto: XÔ POMBO PASTILHA

Revisão: 03 Data:10/03/2023

## 1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: XÔ POMBO PASTILHA

Principais usos recomendados para mistura: Repelente eficaz contra Pombos, Pardais e Morcegos.

Nome da empresa: QUIMIAGRI AMBIENTAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE DESINFESTANTES DOMISSANITÁRIOS LTDA

Endereço: Estrada Nelson Taufic Nacif, 2800. Lamedor – Monte Alegre do SUL-SP / CEP:13820-000

Telefone para contato: (19) 3899-2116

Telefone para emergência: 0800 014 8110 (CEATOX)

E-mail: [contato@quiamigri.com.br](mailto:contato@quiamigri.com.br)

## 2- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

## Classificação da substância ou mistura

CLASSES DE PERIGO	CATEGORIA
Sólidos Inflamáveis	2
Toxicidade aguda- Oral	5
Lesões oculares graves/ irritação ocular	2A

## Elementos de rotulagem :



Palavra de advertência: Atenção.

Frase (s) de perigo: H228: Sólido inflamável.

H303: Pode ser nocivo se ingerido.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Frase (s) de precaução/prevenção:

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

**Resposta à emergência:** P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P370+P378: Em caso de incêndio: Para a extinção utilize CO2, espuma. **Armazenagem:** Não exigidas. **Disposição:** Não exigidas. **Outros Perigos:** Não conhecidos.



## Produto: XÔ POMBO PASTILHA

Revisão: 03 Data:10/03/2023

## 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Composto Químico	Nº DO CAS	Concentração
ÓLEO DE CANELA	8015-91-6	5%
ETANOL	64-17-5	80%

## 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiro-socorro Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, procurar um serviço de saúde, levando o rótulo ou FISPQ.

**Contato com a pele:** Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Procurar um serviço de saúde, levando o rótulo ou FISPQ.

**Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso persistir a irritação, procurar um serviço de saúde, levando o rótulo ou FISPQ.

**Ingestão:** Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando o rótulo ou FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode provocar irritação a pele com Vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento e dor. Pode provocar defeitos genéticos por ingestão

**Notas para o médico:** Não há antídoto. Pacientes com intoxicação por via oral devem ser observados cuidadosamente para o possível desenvolvimento de irritação ou queimaduras no esôfago ou trato gastrointestinal devido aos surfactantes e tensoativos que compõem a fórmula do produto. Se estiverem presentes sinais ou sintomas de irritação ou queimaduras no esôfago, considere a endoscopia para determinar a extensão do dano. Lavagem gástrica deve ser considerada em ingestões significativas e no período máximo de 2 horas.

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Apropriados: Compatível com espuma e dióxido de carbono(CO<sub>2</sub>)  
Não recomendados: Jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos da mistura ou substância****Procedimentos especiais:**

Em caso de incêndio de grande proporção, afastar as pessoas para longe da fumaça para evitar inalação e intoxicação.

Se a carga ou tanque estiver envolvida no fogo, isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

Combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate.

Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

**Perigos específicos da mistura ou substância:**

O produto é inflamável devido a composição do seus inertes. Manter afastado de calor, luz solar direta, fontes de ignição.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

Recolher os extintores de água separadamente. Não permitir a entrada de drenos ou água superficial.

**Produto: XÔ POMBO PASTILHA**

Revisão: 03 Data:10/03/2023

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais:**

Utilizar macacão impermeável, óculos resistentes a substâncias químicas, botas de borracha e luvas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC ou outro material impermeável. A proteção respiratória deverá ser realizada, por máscaras respiratórias contra vapores. Evitar contato com o produto derramado ou com superfícies contaminadas.

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de EPI. Evite exposição ao produto.

**Para o pessoal de serviço de emergência:**

Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras ou névoas.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evitar contaminação ambiental. Caso ocorra o escoamento do produto para os bueiros, esgotos, rios e outros cursos água para humanos ou animais. Contatar o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência devido, visto que as medidas a serem tomadas dependerão das proporções do acidente, das características do recurso hídrico e da população envolvida.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:**

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Medidas técnicas apropriadas para o manuseio****Precauções para manuseio seguro:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FISPQ.

**Medidas de higiene:**

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade****Prevenção de incêndio e explosão:**

Mantenha o produto em sua embalagem original, afastados de fontes de ignição e calor.

**Materiais adequados para embalagem:**

Semelhante à embalagem original.

**Materiais inadequados para embalagem:**

Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

**8- CONTROLE E EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de Controle**Informações sobre: **ÓLEO DE CANELA****Limite de exposição ocupacional:**

Não há limites de exposição dos estabelecidos.

**Indicadores Biológicos:**

Não há limites de exposição dos estabelecidos.

Informações sobre: **ETANOL****Limite de exposição ocupacional:**

TLV-STEL(ACGIH):1000ppm / LT(NR-15,1978):780ppm

**Indicadores Biológicos:**

Não há limites de exposição dos estabelecidos.

## Produto: XÔ POMBO PASTILHA

Revisão: 03 Data:10/03/2023

**Medidas de controle de engenharia:** Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, chuveiro de emergência e lava-olhos.

**Medidas de proteção pessoal Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele:** Use roupas de proteção como camisas de manga compridas, calças e botas.

**Proteção respiratória:** Máscara facial, com filtro químico e mecânico.

**Proteção térmicos:** Não disponível.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma e cor):</b>	Sólido, amarelo, forma cilíndrica.
<b>Odor e limite de odor:</b>	Característico de Canela
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Etanol:15°C (VASO FECHADO)
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (sólido;gás):</b>	Inflamável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade relativa:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade(s):</b>	Não disponível
<b>Coefficiente de partição -n-octanol/água:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.
<b>Outras informações:</b>	Não aplicável

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Estabilidade química:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Não são conhecidas as substâncias que levam à formação de substâncias nocivas ou as reações térmicas.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Fontes de ignição, calor e contato com substâncias incompatíveis.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

## Informações sobre: ÓLEO DE CANELA:

<b>Toxicidade aguda:</b>	Produto formulado: DL <sub>50</sub> Oral (ratos):>2.200 mg/kg.
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Provoca irritação na pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Sensibilizante à pele.

**Produto: XÔ POMBO PASTILHA**

Revisão: 03 Data:10/03/2023

<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
<b>Informações sobre: ETANOL</b>	
<b>Toxicidade aguda:</b>	DL <sub>50</sub> Oral (ratos): 7060 mg/kg
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão lacrimejamento e dor.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não sensibilizante.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido. -Etanol: Resultados positivos para ensaios in vivo de mutagenicidade envolvendo células germinativas e somáticas de mamíferos.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. Informação referente ao Etanol: Não classificado como carcinogénico para humanos (IARC)
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido. Informação referente ao: - Etanol: Pode provocar abortos espontâneos, assim como defeitos congênitos e outros problemas de desenvolvimento.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:</b>	Pode provocar depressão do sistema nervoso central com tontura, sonolência, vertigens, dores de cabeça, incoordenação motora e perda de consciência. Pode provocar irritação no trato respiratório e gastrointestinal com tosse, dor de garganta, náuseas, sensação de queimação, dor abdominal e diarreia.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida:</b>	Pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar ressecamento da pele após contato repetido.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto ÓLEO DE CANELA**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não determinada
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Não determinada
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não determinada

**Produto: XÔ POMBO PASTILHA**

Revisão: 03 Data:10/03/2023

**Mobilidade no solo:** Não determinada.  
**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto ETANOL**

**Ecotoxicidade:** Não tóxico para os organismos aquáticos.  
Toxicidade em peixes:CL<sub>50</sub> (96h)1300mg/l, (Salmo gairdnerii)

**Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradação e baixa persistência.

**Potencial bioacumulativo:** Apresenta baixo potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos.  
BCF: 3. Log kow: -0,31

**Mobilidade no solo:** Alta

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Produto:** Recolher o produto com uma pá, acondicionando em recipientes plásticos adequados lacrando e identificando. Contate a **Quimiagri** para indicação da destinação final.

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção.  
Use de luvas no manuseio desta embalagem. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibido a reutilização da embalagens vazias.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestre:** MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES. Resolução nº 5947 de 1 de junho de 2021.  
Número ONU: 3175  
Nome apropriado para embarque: SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Contém Etanol)  
Classe de risco: 4.1  
Número de risco: 40  
Grupo de embalagem: II

**Aéreo:** Dangerous Goods Regulation. (DGR IATA 55th Edition, 2014)  
Número ONU: 3175  
Nome apropriado para embarque: SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Contém Etanol)  
Classe de risco: 4.1  
Número de risco: 40  
Grupo de embalagem: II

**Hidroviário:** International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code, 2012)  
Número ONU: 3175  
Nome apropriado para embarque: SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Contém Etanol)  
Classe de risco: 4.1  
Número de risco: 40  
Grupo de embalagem: II  
Poluente Marinho: Não  
EmS: F-A, S-I

**Produto: XÔ POMBO PASTILHA**

Revisão: 03 Data:10/03/2023

**15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para produto químico:

Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora N° 26. Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com as informações da ABNT: NBR 14725-4: 2014 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

**Produto Isento de Registro****16- OUTRAS INFORMAÇÕES****Legendas e abreviaturas:**

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

EPI – Equipamento de Proteção Individual

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

CAS – Chemical Abstracts Service

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMO – Internacional Maritime Organization

**Referências Bibliográficas**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. 2010. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-2: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2009. Versão corrigida 2019.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2012. Versão corrigida 3, 2015.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. 2014.

BRASIL. Ministério dos Transportes. Resolução nº 5947, de 1 de junho de 2021, que atualiza o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigoso e aprova a suas Instruções complementares e da outras providências. Diário Oficial [da] União, Poder Executivo, Brasília, DF, 02 de junho de 2021.